電力会社様への提出書類の記載方法

●出力制御対応**作業“前”**に提出する書類　（提出期限：8月末目途）

●出力制御対応**作業“後”**に提出する書類　（提出期限：12月末目途）

④出力制御対象ご契約一覧（ﾀﾞｲﾚｸﾄﾒｰﾙ添付の別紙1）

各提出書類への記載は、上記ﾍﾟｰｼﾞを参考にして下さい。

上記の様式は、下記の電力会社様HPからﾀﾞｳﾝﾛｰﾄﾞしてください。
http://www.kyuden.co.jp/rate_purchase_topics.html

■（別紙1）　対象事業者さまにお送りするﾀﾞｲﾚｸﾄﾒｰﾙ（ｻﾝﾌﾟﾙ）
■（別紙2）　提出いただく書類（出力制御機能付PCS（仕様確認依頼書・切替完了届））
■（参考）　記入例
■（その他）　よくあるご質問

注：上記書類①②④は電力会社様へ提出する前に**必ずｺﾋﾟｰを保管**ください。
弊社への出力制御切替作業申込時に必要になます。

V1707-01

仕様確認依頼書（様式PCS1-1-1）記載要領

作業前

別紙６　様式 PCS1-1-1(低圧)

平成　年　月　日

出力制御機能付PCS(仕様確認依頼書・~~切替完了届~~)

仕様確認依頼書として提出の場合は、「切替完了届」部分に横棒。

九州電力株式会社　行

貴社の再生可能エネルギー発電設備からの電力受給に関する契約要綱に基づき、要請のありました「出力制御機能付PCSへの切替」に関して、(仕様確認の準備・~~切替~~) が完了しましたので、下記によりご確認ください。

「切替」部分に横棒。

住　　所
お客さま名　　　　　　　　　　　印

発電所の所有者様の情報を記載・捺印。

記

電力会社様発送のDMの別紙1から転記。（複数発電所がある場合は、発電所毎に依頼書を提出する必要あり。）

(1) 発電所の名称（設備認定 ID）	
(2) 発電場所	
(3) 出力制御機能付 PCS 切替完了(予定・~~実施~~)日	平成 29 年 12 月 31 日
(4) 契約容量	(①　旧ルールでの契約容量) (②指定ルールでの契約容量)
(5) 出力制御スケジュール運用方法	更新スケジュール（原則、こちらを選択）(インターネット回線あり) 固定スケジュール（インターネット回線なし）※ 山間部等でインターネットが構築できない場合のみ選択可
(6) 連絡先	住所　〒 氏名　　　電話

「実施」部分に横棒。

切替完了予定日は、『平成29年12月31日』と記載。

※ 各PCS系列の詳細は、様式 PCS1-1-2に

・旧ルール　：出力制御非対象
・指定ルール：出力制御対象
本書の記載内容(契約容量の記載等)について不明点がある場合は、電力会社様のご担当支店にお問い合わせ。

インターネット回線の有無により運用可能な方法が異る。電力会社様では、原則インターネット回線ありの運用。
・すでにインターネット回線がある場合、出力制御切替作業実施までにインターネット回線を構築する場合、もしくは、インターネット回線構築可否が提出までに調査出来ない場合は、固定スケジュールに横棒。
・インターネット回線を構築出来ない場合は、更新スケジュールに横棒。

提出書類②

各PCS系列の諸元ほか（様式PCS1−1−2）　記載要領

作業前

様式 PCS1−1−2

PCSは個別で1行ずつ記載。

出力制御対象PCSは指定と記載。
出力制御非対象PCSは旧と記載。

適用ルールが指定の場合は「有」
旧の場合は「無」と記載。

平成　年　月　日

各 PCS 系列の諸元ほか

PCS系列	適用ルール ※1	PCS変更有無	契約容量[kW]	パネル容量[kW] 変更前	パネル容量[kW] 変更後	PCS容量[kW] 変更前	PCS容量[kW] 変更後	発電所ID使用数	出力制御機能付 PCS メーカー名・型式（機器構成単位で記載）	備考 ※出力制御機能以外の仕様変更（連系協議関連事項のみ）※2 など
1	指定	有	5.500	6.000	同左	5.500	同左		(狭義) シャープ製 型式 JH-55FC3P (出力制御ユニット) シャープ製 型式JH-RWL2Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
2	指定	有	5.500	5.500	同左	5.500	同左	1	(狭義) シャープ製 型式 JH-55FC3P (出力制御ユニット) シャープ製 型式JH-RWL2Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
3	指定	有	4.500	5.500	同左	4.500	同左		(狭義) シャープ製 型式 JH-45CD3P (出力制御ユニット) シャープ製 型式JH-RWL2Y	ソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
4	指定	有	5.000	5.000	同左	5.500	同左		(狭義) シャープ製 型式 JH-55FC3P (出力制御ユニット) シャープ製 型式JH-RWL2Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
5	指定	有	5.500	5.500	同左	5.500	同左	1	(狭義) シャープ製 型式 JH-55FC3P (出力制御ユニット) シャープ製 型式JH-RWL2Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
6	指定	有	5.000	5.000	同左	5.500	同左		(狭義) シャープ製 型式 JH-55FC3P (出力制御ユニット) シャープ製 型式JH-RWL2Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL2Aからソフトウェアアップデートあり
7	指定	有	5.500	6.000	同左	5.500	同左		(狭義) シャープ製 型式 JH-55FC3P (出力制御ユニット) シャープ製 型式JH-RWL7Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL7からソフトウェアアップデートあり
8	指定	有	5.500	5.500	同左	5.500	同左	1	(狭義) シャープ製 型式 JH-55FC3P (出力制御ユニット) シャープ製 型式JH-RWL7Y	JH-55DC3Pからソフトウェアアップデートあり JH-RWL7からソフトウェアアップデートあり
9	指定	有	4.500	4.500	同左	4.500	同左		(狭義) シャープ製 型式 JH-45CD3P (出力制御ユニット) シャープ製 型式JH-RWL7Y	ソフトウェアアップデートあり JH-RWL7からソフトウェアアップデートあり

契約容量はパネル容量とPCS容量の小さい方を記載。

電力モニタ(出力制御ユニット)1台に対して、発電所IDを1と記載。
同一の電力モニタ(出力制御ユニット)に接続されているPCS列はカッコで括る。
1つの電力モニタに含まれるPCSは実際の電力モニタ(出力制御ユニット)画面に表示される順番で記載。（参考１参照）

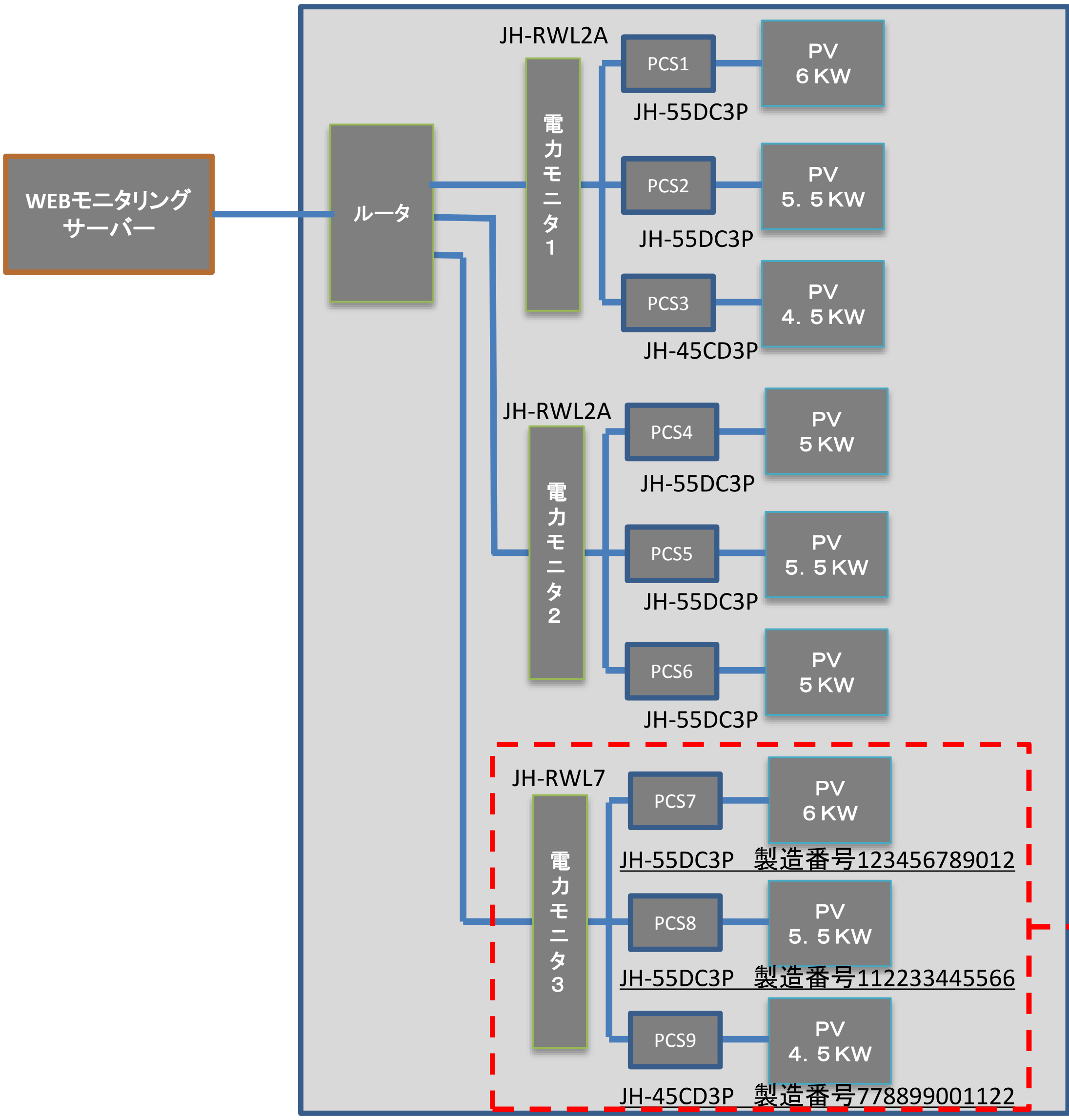
指定ルールの場合に記載（旧ルールの場合は記載不要）
（狭義）
別紙チェックシートAにて現在の型式名を確認し、現在の型式名右記の届出型式名を記載。
（出力制御ユニット）
別紙チェックシートAにて現在の型式名を確認し、現在の型式名右記の届出型式名を記載。
※届出型式名が現在の型式名と異なる場合があります。

ソフトウエアアップデートの切替作業がある場合記載。（旧ルールの場合、もしくは、対応済機種の場合は記載不要）
パワーコンディショナ(PCS)及び電力モニタ(出力制御ユニット)の現在の型式名を記載し、ソフトウエアアップデートありと記載。現在の型式名と届出型式名が同じ場合は、型式名は記載不要

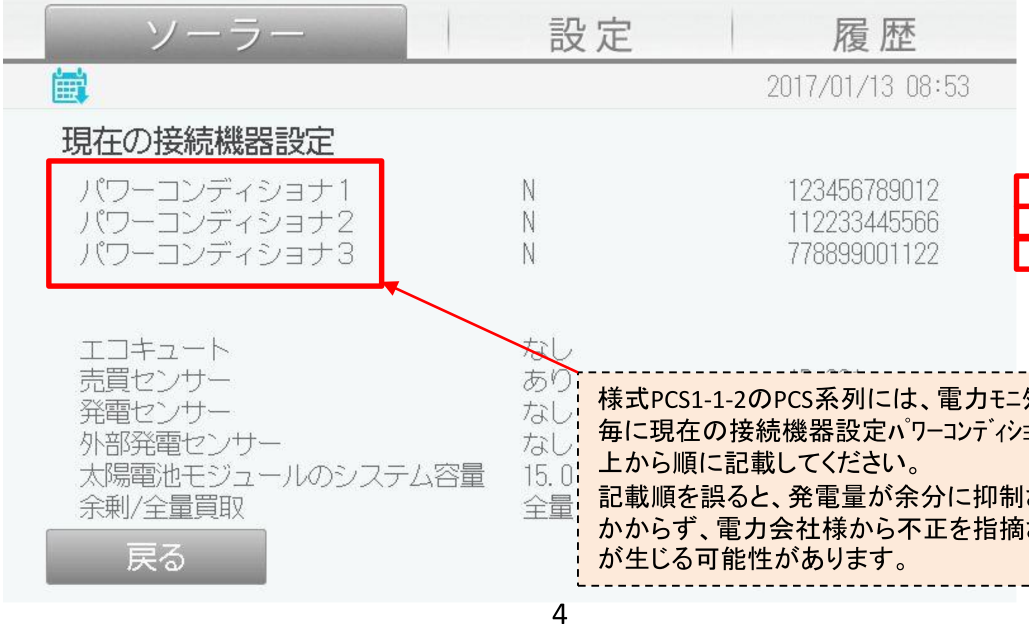
※1　出力制御の適用ルールを記載（旧・指定ルールのいずれかを記載）してくだ
※2　出力制御機能以外の仕様変更(連系協議関連事項のみ)がある場合は資料を添付してください
（連系協議での取決事項等から逸脱していることが確認された場合は、保安上の問題から発電停止に向けた調整をさせていただくことがあります）
※3　出力制御機能付 PCS の出力変化時間は 10 分に設定してください

■様式PCS1-1-2 参考1（現在のｼｽﾃﾑ系統）

・ 電力ﾓﾆﾀ＝出力制御ﾕﾆｯﾄ
・ ﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅ＝ PCS



出力制御ﾕﾆｯﾄ（電力ﾓﾆﾀ）画面例



JH-55DC3P
JH-55DC3P
JH-45CD3P

様式PCS1-1-2のPCS系列には、電力ﾓﾆﾀ（出力制御ﾕﾆｯﾄ）毎に現在の接続機器設定ﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅ1⇒2⇒3の順番で上から順に記載してください。
記載順を誤ると、発電量が余分に抑制される、出力制御がかからず、電力会社様から不正を指摘される等の不利益が生じる可能性があります。

2017/7 シャープ(株)エネルギーソリューション事業本部

チェックシートＡ（電力モニタ/パワーコンディショナの対応確認表）

お客様がお持ちの電力モニタ・パワーコンディショナの「型式名」を確認し、台数を記入してください。
お持ちの機種がリストに無い場合、交換が必要のため、ご販売店にご連絡ください。

電力モニタ（出力制御ﾕﾆｯﾄ）

A.出力制御対応済

※別途出力制御設定が必要

製品外形	現在の型式名	＊届出型式名	台数
	JH-RWL2Y	同左	台
	JH-RWL7Y	〃	台

B.ｿﾌﾄｳｪｱ更新必要
（届出型式名が現在の型式名と異なる）

製品外形	現在の型式名	＊届出型式名	台数
	JH-RWL2	JH-RWL2Y	台
	JH-RWL2A	JH-RWL2Y	2 台
	JH-RWL2C	JH-RWL2Y	台
	JH-RWL3	JH-RWL7Y	台
	JH-RWL3A	JH-RWL7Y	台
	JH-RWL6	JH-RWL6Y	台
	JH-RWL6V	JH-RWL6Y	台
	JH-RWL6W	JH-RWL6Y	台
	JH-RWL7	JH-RWL7Y	1 台
	JH-RWL7W	JH-RWL7Y	台

C.機器交換

製品外形	現在の型式名	＊届出型式名	台数
	JH-RCM1	-	台
	JH-RSN1 JH-RSN1C	-	台
	JH-RWL4	-	台
	JH-RWL4A	-	台
	JH-RWL5	-	台
	JH-RWL1	-	台
	JH-RWZ1	-	台

（電力会社への提出書類には、交換後の電力モニタの型式名を記載してください）

ﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅ（PCS/狭義PCS）ｱﾙﾌｧﾍﾞｯﾄ順

D.出力制御対応済

現在の型式名	＊届出型式名	台数
JH-35FB2	同左	台
JH-40FB2	〃	台
JH-40FD2P	〃	台
JH-40FD2S	〃	台
JH-42FM2P	〃	台
JH-42GM2P	〃	台
JH-42HM2P	〃	台
JH-45FD3P	〃	台
JH-45FD3S	〃	台
JH-45GB3	〃	台
JH-55FC3P	〃	台
JH-55FC4P	〃	台
JH-55FC4S	〃	台
JH-55FD3N	〃	台
JH-55FD3P	〃	台
JH-55FM3P	〃	台
JH-55GB3	〃	台
JH-55GM3P	〃	台
JH-55HM3P	〃	台

E1.ｿﾌﾄｳｪｱ更新必要

現在の型式名	＊届出型式名	台数
HLE-G1C4	同左	台
HLE-L1C3	〃	台
HLE-L1Z12	〃	台
HLE-S1C2	〃	台
HLE-S1Z11	〃	台
JH-35CB2	〃	台
JH-40CB2	〃	台
JH-40CD3P	〃	2 台
JH-45CD3P	〃	台
JH-48CD2P	〃	台
JH-55CD3P	〃	台
JH-55DC4S	〃	台
JH-G1C3	〃	台
JH-G1C3P	〃	台
JH-G1C4	〃	台
JH-G1C4C	〃	台
JH-G1C4P	〃	台
JH-L1C3	〃	台
JH-L1C3C	〃	台
JH-L1C3F	〃	台
JH-L1C3P	〃	台
JH-L1Z12P	〃	台
JH-M0B2	〃	台
JH-M0B2C	〃	台
JH-M0B2P	〃	台
JH-M1C2P	〃	台
JH-S1C2	〃	台
JH-S1C2F	〃	台
JH-S1C2P	〃	台
JH-S1Z11P	〃	台

E2.ｿﾌﾄｳｪｱ更新必要
（届出型式名が現在の型式名と異なる）

現在の型式名	＊届出型式名	台数
JH-40DD2P	JH-40FD2P	台
JH-40DD2S	JH-40FD2S	台
JH-42EM2P	JH-42FM2P	台
JH-45DD3P	JH-45FD3P	台
JH-45DD3S	JH-45FD3S	台
JH-55DC3P	JH-55FC3P	台
JH-55DC4P	JH-55FC4P	7 台
JH-55ED3N	JH-55FD3N	台
JH-55ED3P	JH-55FD3P	台

＊届出型式名：電力会社への提出書類には「届出型式名」を記載してください。

上記対応ごとの合計台数を転記ください。

	出力制御設定	ｿﾌﾄｳｪｱ更新	機器交換	合計
電力ユニット（出力制御ﾕﾆｯﾄ）	A 台	B 台	C 台	台
パワーコンディショナ(PCS/狭義PCS)		E 台		台

V1707-01

切替完了届（様式PCS1-1-1） 記入例

作業後

別紙６ 様式 PCS1-1-1（低圧）

平成　　年　　月　　日

出力制御機能付PCS（~~仕様確認依頼書~~・切替完了届）

切替完了届として提出の場合は、「仕様確認依頼書」部分に横棒。

九州電力株式会社　行

貴社の再生可能エネルギー発電設備からの電力受給に関する契約要綱に基づき、要請のありました「出力制御機能付PCSへの切替」に関して、（仕様確認の~~準備~~・切替）が完了しましたので、下記によりご確認ください。

「準備」部分に横棒。

住　　所
お客さま名　　　　　　　　　印

発電所の所有者様の情報を記載・捺印。

記

提出した仕様確認依頼書と同じ内容を記載。

(1) 発電所の名称 (設備認定 ID)	
(2) 発電場所	
(3) 出力制御機能付 PCS 切替完了（~~予定~~・実施）日	平成 29年 ** 月 **日
(4) 契約容量	(① 旧ルールでの契約容量) (②指定ルールでの契約容量)
(5) 出力制御スケジュール運用方法	更新スケジュール（原則、こちらを選択）（ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ回線あり） 固定スケジュール（ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ回線なし）※ 山間部等でｲﾝﾀｰﾈｯﾄが構築できない場合のみ選択可
(6) 連絡先	住所 〒 氏名　電話 FAX e-mail

「予定」部分に横棒。

実際の切替完了日を記載。

※ 各PCS系列の詳細は、様式 PCS1-1-2に記載

以　上

【お問合せ窓口】

シャープ太陽光発電システム　お客様相談室

一般回線・ＰＨＳからは、フリーダイヤル：　0120-48-4649
携帯電話からは、　　　　　ナビダイアル　：　0570-550-190

※音声案内に従って「出力制御窓口」をお選びください。

窓口営業時間　：　月～土　9:00～18:00　日祝：9:00～17：00
（年末年始を除く）